



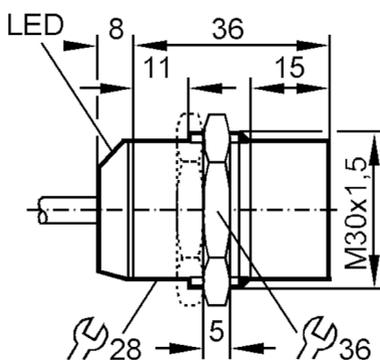
Induktiver Sensor

IIB2015-ABOW/10M/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: II0227

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 44

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC
Stromaufnahme	[mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	8,5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	100; (150 (...50 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)

II0298



Induktiver Sensor

IIB2015-ABOW/10M/PH

Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	15
Realschaltabstand Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...12,1

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 44
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		PBT; Gewindehülse: Messing weißbronze-beschichtet

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

II0298



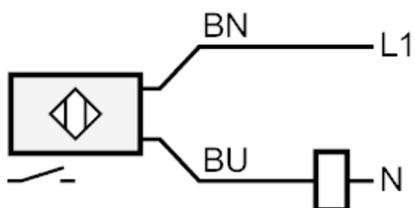
Induktiver Sensor

IIB2015-ABOW/10M/PH

Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



BN = Adernfarben :
 braun
BU = blau